

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. KESIMPULAN

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa pemberian *Bisozyme* ditambah pupuk kandang mampu menyamai pertumbuhan rumput Gajah (*Pennisetum purpureum*) cv. Taiwan dibandingkan penggunaan pupuk N, P dan K (anorganik) di tanah utisol.

5.2. SARAN

Dalam rangka meningkatkan kesuburan lahan secara fisik, kimia, dan biologi secara berkelanjutan, sebaiknya pemakaian *Bisozyme* disosialisasikan kepada masyarakat dan petani, karena dengan pemberian *Bisozyme* ditambah pupuk kandang, produktivitas rumput Gajah cv. Taiwan sudah bisa menyamai pemberian pupuk N, P dan K (sistem pertanian organik).

